

Band 80 1983

Fortschritte der Ophthalmologie

Zeitschrift der
Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft

Urheberrecht: Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funksendung, im Magnetttonverfahren oder auf ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte und benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken gemäß § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Jeder deutsche oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebende Autor kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopiantienten teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Anschrift s. oben, eingeholt werden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Verantwortlich für den Text: Prof. Dr. W. Jaeger, Heidelberg, und Prof. Dr. O.-E. Lund, München; für den Anzeigenteil: E. Lückermann, Kurfürstendamm 237, D-1000 Berlin 15. Satz: Fotosat. Weihrauch, D-8700 Würzburg. Herstellung: Graphischer Betrieb Konrad Tritsch, D-8700 Würzburg. Printed in Germany. – © Springer-Verlag GmbH & Co KG, Berlin, Heidelberg, 1983

Herausgeber

**W. Jaeger, Heidelberg
O.-E. Lund, München**

Redaktionskomitee

E. Alexandridis, Heidelberg
H. Conrads, Rheine
W. Doden, Frankfurt
F. Lange, Kiel
G. O. H. Naumann, Erlangen
A. Nover, Mainz
W. Papst, Hamburg
W. Rüßmann, Köln
K. Ullerich, Dortmund
Th. Waubke, Essen

Die „Fortschritte der Ophthalmologie“ führen die Kongreßberichte der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft in neuer Form weiter. Alle wesentlichen Ergebnisse ophthalmologischer Forschung an deutschen Augenkliniken und Forschungs-Instituten werden auf den jährlichen Tagungen der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft vorgetragen und demonstriert. Diejenigen Arbeiten, die gesicherte Ergebnisse der wissenschaftlichen Forschung und der klinischen Erfahrungen darstellen, werden in die „Fortschritte der Ophthalmologie“ aufgenommen.

Da die Kongresse der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft auch Fortbildungsaufgaben erfüllen, enthält diese Zeitschrift die zum jeweiligen Kongreßthema gehaltenen Übersichtsreferate. Aufgabe dieser Referate ist es, die Ergebnisse von Forschung und Klinik für die augenärztliche Praxis zu diesem Thema übersichtlich und klar darzustellen. Durch die Wahl stets neuer Hauptthemen der Kongresse erhält der Leser einen Überblick sowohl über die aktuellen Themen in der Ophthalmologie für Klinik und Praxis als auch über die neuesten Ergebnisse der Forschung.

Die „Fortschritte der Ophthalmologie“ erscheinen in 6 Heften über das Jahr verteilt. Auf diese Weise läßt sich eine schnellere Publikation der vorgetragenen Ergebnisse ermöglichen.

Springer-Verlag

Postfach 105 280, D-6900 Heidelberg 1,
Tel. (0 62 21) 487-328, Telex 4-61 723

Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33,
Tel. (0 30) 82 07-1, Telex 1-83 319

Inhaltsverzeichnis

13 Vorträge der 80. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft in München wurden bereits in Band 79 veröffentlicht. Sie sind mit der Band-Nr. in Klammern gekennzeichnet.

- Adamczyk, R., s. Gemperlein, R.
Adamczyk, R., Gemperlein, R., Paul, R.,
Steiner, A.: Objektive elektrophysiologische Bestimmung der skotopischen und photopischen spektralen Empfindlichkeiten des menschlichen Auges mit Hilfe fourierinterferometrischer Stimulation (FIS) 488
Adelstein, E. H., s. Ide, C. H.
Albert, B.: Rekonstruktion des vorderen Augenabschnittes 218
Albert, B., s. Süveges, I.
Alexandridis, E., Krastel, H., Reuther, R.: Inwieweit sind die Pupillenlichtreflexe bei der kortikalen Amaurose gestört? 79
Andrée, G., Klein, A. G.: Ophthalmologische Befunde nach stumpfen Schädel-Hirn-Traumen 179
Apple, J.: Pathologie des Nervus opticus unter besonderer Berücksichtigung klobomatöser Anomalien 19
Arntz, H. R., s. Danisevskis, P.
Aulhorn, R., Hennerici, M., Kampik, A., Schmidt, D., Schmidt, R., Friedburg, D.: Zusammenfassung des Round-Table-Gesprächs über die Therapie der Neuritis nervi optici 369
Aulhorn, E., s. Herzau, V.
Aulhorn, E., Trauzettel-Klosinski, S.: Der Flimmentest – Ein neues einfaches Verfahren zur Diagnostik der Neuritis nervi optici 398
Aust, W., Bernhard, S.: Binocularsehen bei ein- und doppelseitiger Katarakt 278
Autrum, H.: Evolution des visuellen Systems 351
- Bach, M., s. Röver, J.
Babaian, E., s. Piper, H. F.
Bartl, G., s. Ladurner, G.
Bartl, G., Schwaiger, W., Wochesländer, E., Ladurner, G.: Das Schrindenpotential bei vaskulär-ischämischer Papillenschwellung 136
Baur, M. P., s. Stodtmeister, R.
Behrens-Baumann, W., Wuzel, H., Poser, S., Schipper, H. I.: Neuroophthalmologische Verlaufskontrolle bei Patienten nach Opticusschädigung mit entzündlichen Liquorveränderungen 371
Bernhard, S., s. Aust, W.
Berner, H., Romberg, G., Friedburg, D.: Quantifizierung der diabetischen Retinopathie, ja oder nein 342
Bichler, E., s. Daxeker, F.
Bichmann, W., s. Conrads, H.
Bischoff, G., s. Hammerstein, W.
Bischoff, G., Hammerstein, W., Goebel, H. H.: Fundusdystrophie und Ceroid-Lipofuscinose 97
Blankenagel, A., s. Krastel, H.
Blaschke, R., s. Conrads, H.
- Bleckmann, H.: Laser- und Kryokoagulation zur Behandlung „kleiner“ Adenohaut-Melanome 309
Blodi, F. C., Böke, W., Dannheim, H., Lund, O.-E., Neubauer, H., Schega, W., Selbmann, H. K., Thiel, H.-J.: Rundtischgespräch: Qualitätskontrolle in der Ophthalmologie 448
Blodi, F. C., Foerster, M., Hallermann, D., Lund, O.-E., Meyer-Schwickerath, G., Straatsma, B., Zimmerman, L. E.: Rundtischgespräch: Therapie des Melanoma uveae 443
Böhne, M., s. Draeger, J.
Böhne, M., Draeger, J.: Klinische Ergebnisse nach perforierender Keratoplastik unter Verwendung verschiedenartig konservierter Hornhäute 422
Böke, W., s. Blodi, F. C.
Boergen, K. P., s. Lorenz, B.
Borgmann, H.: „Tolosa-Hunt-Syndrom“ – zweijährige Verlaufsbeobachtung 56
Bornfeld, N., Laqua, H., El-Hifnawi, E.: Ultrastrukturelle Befunde an epiretinalen Membranen bei spontanem „macular pucker“ 326
Bossi, E., s. Koerner, F.
Bowald, S., s. Faulborn, J.
Brall, B., s. Kilp, H.
Brégeat, P., Cabanis, E. A., Mondon, H.: Die leere Sella turcica hat „einen breiten Rücken“ 46
Brunner, H., s. Kilp, H.
Brunner, R., Heinen, A., Konen, W., Gaehrtgens, P.: Isovolämische Hämodilution mit Humanalbumin als Therapie bei retinalem Durchblutungsstörungen 168
Bryant, S., s. Nowak, Ch.
Bücheler, W.: Manifest-latenter Fixations-nystagmus: Differentialdiagnose gegenüber erworbenen Augenbewegungsstörungen bei neurologischen Erkrankungen 186
Bühl, A., s. Kain, H. L.
Buhr-Unger, H., s. Demeler, U.
Bujara, K., s. Domarus, D. von
Busse, H., s. Meyer-Rüsenberg, H.-W.
Busse, W. D., s. Rochels, R.
- Cabanis, E. A., s. Brégeat, P.
Campos, E. C.: Subjektive und objektive Beweise für ein anomales Binokularsehen bei Begleitschläfern 275
Chana, H. S., s. Klauß, V.
Cogan, D. G.: Combined Diseases of Eye and Brain 360
Conrads, H., Bichmann, W.: Rhinosporidiosis 460
Conrads, H., Blaschke, R., Krug-Beckmann, U.: Ätiologie und Pathogenese der rezidivierenden Erosion der Hornhaut: Eine raster- (REM) und transmissionselektronenmikroskopische (TEM) Studie 462
Conrads, H., Meyer, H.-J., Blaschke, R., Krug-Beckmann, U.: Veränderungen der Hornhaut nach komplizierter Pseudophakie und anschließender Keratoplastik. Klinische und rasterelektronenmikroskopische Befunde 472
Craynest, M. P. van, s. Croughs, P.
Croughs, P., Michiels, L., Michiels, J., Craynest, M. P. van, Moldague, P.: Okuläre Manifestationen der systemischen Kryptokokkeninfektion: Zwei verschiedene Verlaufsformen; klinisch-pathologische Korrelationen 432
Čuperlović, M., s. Stanojević-Paočić, A., Čvetković, D., Dodic-Stepanović, V., Kontić, Dj., Hentova-Senčanić, P.: Goniotrepanation in der Behandlung des kongenitalen Glaukoms 301
Danisevskis, P., Hansen, L. L., Arntz, H. R., Hövener, G., Wiederholt, M.: Die Behandlung der Zentralvenenokklusion mit isovolämischer Hämodilution und Photokoagulation 173
Dannheim, H., s. Blodi, F. C.
Dardenne, M. U., s. Konen, C.
Daxecker, F., Bichler, E.: Experimentelle Lipidose der Retina bei der Ratte 348
Dekkers, N., s. Klauß, V.
Demeler, U., Buhr-Unger, H.: Irisangiographische Befunde nach intra- und extrakapsulärer Kataraktextraktion und Implantation einer Binkhorst-4-Schlingen-Linse 244
Deuker, H.-H., s. Grützner, P.
Deuker, W., s. Grützner, P.
Dodic-Stepanović, V., s. Čvetković, D.
Doerr, M., s. Nowak, Ch.
Doden, W., Schnaudigel, O.-E., Welt, R.: Tonographie nach Simcoe-Hinterkammerlinsen 242
Domarus, D. von, Bujara, K., Schewe, A. B.: Langzeitergebnisse nach Blockexcisionen 315
Doughman, D. H., s. Lindstrom, R. L.
Draeger, J., s. Böhne, M.
Draeger, J., Böhne, M., Niesmann, U.: Der Einfluß der Präparationstechnik auf das Hornhautendothel 220
Duncker, G., Kolenda, K.-D., Schenk, F.: Digitalis-induzierte Farbsinnstörungen bei therapeutischen Glykosid-Serumspiegeln (79) 503
Duzanec, Z., s. Krieglstein, G. K.
Edmund, J., s. Tinning, S.
El-Hifnawi, E., s. Bornfeld, N.
Esser, J., Foerster, M. H., Laqua, H.: ERG-Befunde bei Patienten mit intracocularer Silikonfüllung 128
Essers, L., s. Härtig, F.
Faulborn, J., Bowald, S.: Histologische Befunde des Glaskörpers bei rhegmatogener hinterer Glaskörperabhebung 329

- Felgenhauer, K., s. Hartmann, Chr.
 Fellin, R., s. Moro, F.
 Fischer, F., s. Sommer, G.
 Foerster, M. H., Fried, M., Wessing, A.,
 Meyer-Schwickerath, G.: Strahlenretinopathie nach Behandlung von Aderhautmelanomen mit $^{106}\text{Ru}/^{106}\text{Rh}$ -Applikatoren 418
 Foerster, M. H., s. Esser, J.
 Foerster, M., s. Blodi, F. C.
 Foerster, M., s. Wessing, A.
 Ford, T., s. Ide, C. H.
 François, J.: 80. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (Eröffnung) 6
 Franke, G., Teuscher, M., Knapp, A.,
 Seidlitz, G.: Ophthalmologische und histopathologische Befunde bei Ahornsirup-Krankheit 457
 Frenzel, H., s. Hammerstein, W.
 Friedburg, D., s. Aulhorn, E.
 Friedburg, D., s. Bernsmeyer, H.
 Fried, M., s. Foerster, M. H.
 Fried, M., s. Wessing, A.
 Fronius, M., s. Sireteanu, R.
- Gabriel, I., s. Varga, M.
 Gaehtgens, P., s. Brunner, R.
 Gallasch, G.: Neue Ansätze zur Diagnostik und Therapie von Gefäßverschlüssen am Auge 166
 Gayl, I., s. Lorenz, B.
 Geislhöringer, I., s. Witschel, H.
 Gemperlein, R., s. Adamczyk, R.
 Gemperlein, R., Adamczyk, R., Paul, R.,
 Steiner, A.: Die Vorteile fourierinterferometrischer Stimulation (FIS) bei der Bestimmung spektraler Empfindlichkeiten des menschlichen Auges 492
 Gerbert, M., s. Krastel, H.
 Gerdes, J., s. Gronemeyer, U.
 Gerke, E., Meyer-Schwickerath, G.: Dosisierung der Koagulationstherapie der proliferativen diabetischen Retinopathie 339
 Goebel, H. H., s. Bischof, G.
 Greguss, P., s. Varga, M.
 Groneberg, A., s. Teping, C.
 Gronemeyer, U., Stein, H., Gerdes, J.:
 Vorkommen von HLA-DR-Antigenen (1a-like-antigens) in der Hornhaut 345
 Große-Heitmeyer, W., s. Meyer-Rüsenberg, H.-W.
 Gruber, H., Reisner, Th.: Generalisierte Gesichtsfelddepression bei extrabulbären Läsionen (79) 529
 Grüsser, O.-J.: Die funktionelle Organisation der Säugetiernetzhaut – Physiologische und pathophysiologische Aspekte 502
 Grützner, P., Deuker, W., Deuker, H.-H.: Farbige Reizpunkte im zentralen Gesichtsfeld bei überstandener retrobulbärer Neuritis und bei Schielamblyopie – ein Vergleich (79) 522
 Grumme, T., s. Wollensak, J.
 Gulyas, J., s. Varga, M.
 Günther, R., s. Taumer, R.
 Guthoff, R., Hamann, K.-U.: Ophthalmologische Probleme des Pseudotumor cerebri 94
- Haas, J., s. Wurster, U.
 Hackelbusch, R., s. Rochels, R.
 Härtling, F., Mellin, K.-B., Essers, L.: Pharmakokinetische Untersuchungen nach Gentamicin-Injektion in die Vorderkammer von Kaninchen 152
 Haller, P., s. Hallermann, W.
 Hallermann, D., s. Blodi, F. C.
 Hallermann, D., Lömek, G.: Oculäre Komplikationen bei Neurofibromatose (v. Recklinghausen) anhand fluoreszenzangiographischer Befunde der Iris 82
 Hallermann, W., Haller, P., Krüger, C.,
 Schiemann, M., Patzold, U.: Verlauf der Optikusneuritis mit und ohne Kortikoidtherapie – Ergebnisse einer Langzeituntersuchung mit Hilfe der statischen Perimetrie 30
 Hamann, K.-U., s. Guthoff, R.
 Hammerstein, W., s. Bischof, G.
 Hammerstein, W., Mortier, W., Noack, E.,
 A., Frenzel, H., Liebert, U. G., Toyka,
 K., Horstotte, D., Bischof, G., Weber,
 U.: Klinische, morphologische und biochemische Befunde beim Kearns-Sayre-Syndrom 193
 Hansen, L., s. Danisevskis, P.
 Hansen, Chr., s. Hartmann, Chr.
 Hartmann, Chr., Felgenhauer, K., Hansen, Chr.: Filtration und lokale Synthese von Proteinen im Kammerwasser und Liquor cerebrospinalis 103
 Hartmann, E., Stöcker, L.: Die Bedeutung des querdisparaten Tiefensehens am Arbeitsplatz und im Straßenverkehr 496
 Hasenfratz, G., s. Ossoinig, K. C.
 Havey, A., s. Ide, C. H.
 Heilig, P., s. Thaler, A. R. G.
 Heinen, A., s. Brunner, R.
 Hennekes, R., Pillunat, L.: Störungen der Augenbewegungsdynamik bei juvenilen Diabetikern 337
 Hennericci, M., s. Aulhorn, E.
 Hentova-Senčanić, P., s. Cvetković, D.
 Herzau, V., Aulhorn, E., Wiethöller, H.: Diagnose und Therapie bei Pseudotumor cerebri aus augenärztlicher Sicht 26
 Hilz, R., s. Rentschler, I.
 Hippius, H., Richert, S.: Gnostische Störungen des visuellen Systems 202
 Hockwin, O. (Moderator): Rundtischgespräch über die konservative Therapie der Cataract 139
 Hövener, G., s. Danisevskis, P.
 Holländer, H.: Neuroanatomie des visuellen Systems 15
 Hofp, H. C., s. Kempkes, K.
 Horstotte, D., s. Hammerstein, W.
 Hunold, W., s. Ringelstein, E. B.
 Ide, C. H., Ford, T., Oxenandler, R. W.,
 Havey, A., Adelstein, E. H.: Gleichzeitiges bilaterales malignes Melanom der Chorioidea ohne ursprünglichen Nachweis von Metastasen 304
 Jacobi, K. W.: Vor- und Nachteile verschiedener Hinterkammerlinsen (HKL) 252
- Jaeger, W.: Ermittlung der wahren Papillengröße (Beitrag zur Diagnose der Mikropapille) 527
 Jaeger, W., s. Krastel, H.
 John, M., s. Nowak, Ch.
 Jones, B., s. Klauß, V.
 Julesz, B.: Binocular Depth Perception in Normal Adults and Its Early Development 378
- Kain, H. L., Bühl, A.: Die hydrostatische Permeabilität des Endothels und der Descemetmembran. Experimentelle Untersuchungen am Kaninchenauge 465
 Kampik, A., s. Aulhorn, E.
 Kampik, A., s. Riedel, K.
 Kazner, E., s. Wollensak, J.
 Kempkes, K., Krämer, G., Hopf, H. C.: Die schmerzhafte Ophthalmoplegie. Ein neurologisch-ophthalmologisches Krankheitsbild 53
 Khan, F. A., s. Klauß, V.
 Kilp, H., Brall, B., Sigrist, G., Brunner, H.: Messung der Lidschlagfrequenz mit einem Infrarot-Detektorsystem und ihre Beeinflussung durch optische Faktoren und Pharmaka 210
 Kilp, H., s. Schelenz, J.
 Kiether, R. von., s. Reim, M.
 Klauß, V., Chana, H. S., Khan, F. A.: Retinoblastom im Kenyatta National Hospital, Nairobi 87
 Klauß, V., Lund, O.-E., Dekkers, N., Jones, B., Kodilinye, H. C., Mburu, F., Stein, W.: Rundtischgespräch: Ophthalmologie in der 3. Welt 437
 Klein, A. G., s. Andrée, G.
 Klemen, U. M., Maida, E., Radda, T. M.: Liquorbefunde bei Neuritis retinobulbaris 39
 Kluxen, G., Roeseler, K.: Irisangiogramme vor Glaukomanfall 298
 Knapp, A., s. Franke, G.
 Knieper, P., s. Rochels, R.
 Kodilinye, H. C., s. Klauß, V.
 Koelbing, H. M.: Das Problem der visuellen Wahrnehmung in der Antike, im Mittelalter und in der Renaissance 11
 Kölmel, H. W.: Photopsien im hemianopen Feld 111
 Körber, N., s. Ringelstein, E. B.
 Kömpf, D.: Zur Klinik und Topodiagnostik vertikaler Blickparezes 182
 Körner, E., s. Ladurner, G.
 Koerner, F., Bossi, E.: Frühgeborenen-Retinopathie: Neue Erkenntnisse zur Pathogenese 294
 Kolder, H. E.: Elektrophysiologische Untersuchungen am visuellen System 384
 Kolenda, K.-D., s. Duncker, G.
 Kolodziej, I., s. Turb, R.
 Kommerell, G., s. Mehndorn, E.
 Kommerell, G.: Topodiagnostische Bedeutung der Augenbewegungsstörungen 362
 Konen, C., Lepper, R.-D., Trier, H. G., Dardenne, M. U.: Hyperopie und Intraocularlinse 258
 Konen, W., s. Brunner, R.

- Konen, W., s. Rüssmann, W.
 Kontić, Dj., s. Cvetković, D.
 Korth, M., Rix, R.: Kontrastmuster-evozierte Antworten im menschlichen Elektroretinogramm 121
 Krämer, G., s. Kempkes, K.
 Krastel, H., s. Alexandridis, E.
 Krastel, H., Jaeger, W., Blankenagel, A., Gerbert, M.: Spektrale Empfindlichkeit bei „Achromatopsie mit fortschreitender tapetoretinaler Degeneration“ 392
 Kreissig, I., s. Lincoff, H.
 Kreissig, I., s. Richard, G.
 Kretz, R., s. Scheiffarth, O. F.
 Kreutzer, P. H.: Einfluß antiphlogistischer Substanzen auf den postkontusio-nellen intraokularen Reizzustand – eine tierexperimentelle Studie 148
 Kreutzer, P. H., Sondermayer, W., Petrowicz, O.: Intraokulares Druckverhalten während Augenprellung – Eine experimentelle Studie 439
 Krey, H. F., Roggendorf, W., Ludwig, H.: Cerebro-retinale Entzündungsreaktion bei der Bornakrankheit des Rhesusaffen und des Kaninchens 85
 Kriegstein, G. K., Duzanec, Z.: Möglichkeiten operativer Qualitätskontrolle in der Kataraktchirurgie 451
 Kröger-Paulus, A., Paulus, W.: Theorie angeborener und erworbener Farbfehl-sichtigkeiten basierend auf der Struktur retinaler rezeptiver Felder (79) 496
 Krüger, C., s. Hallermann, W.
 Krug-Beckmann, U., s. Conrads, H.
- Lachenmayr, B.: Inhibition des Sakkadi-schen Systems durch eine visuelle Belastung (79) 542
 Ladurner, G., Bartl, G., Körner, E., Schneider, G., Wochseländer, E.: Visuell evozierte Potentiale und Computer-tomographie bei multipler Sklerose (79) 512
 Ladurner, G., s. Bartl, G.
 Laing, R. A., s. Neubauer, L.
 Lang, J.: Ein neuer Stereotest 269
 Lanksch, W., s. Wollensak, J.
 Laqua, H., s. Bornfeld, N.
 Laqua, H., s. Esser, J.
 Laqua, H., Wessing, A.: Riesenrisse der Netzhaut 322
 Lausberg, G.: Ophthalmologische Befun-de bei intracranialen Rieseneaneurys-men 74
 Leibowitz, H. M., s. Neubauer, L.
 Lepper, R.-D., s. Konen, C.
 Lessel, M. R., s. Thaler, A. R. G.
 Liebert, U. G., s. Hammerstein, W.
 Lincoff, H., Kreissig, I., Richard, G., Zimmerman, N.: The Repair of Aphakic Detachments with a Temporary Bal-loon Buckle and Without Drai-nage 318
 Lindstrom, R. L., Doughman, D. J., Min-drup, E.: Penetrating Keratoplasty Fol-lowing Intermediate Term Organ Culture Corneal Preservation at 37° C 468
 Lömek, G., s. Hallermann, D.
- Lorenz, B., Gayl, I., Boergen, K. P., Rentschler, I.: Die Kontrastempfind-lichkeit als Indikator für eine beginnen-de Opticusbeteiligung bei endokriner Orbitopathie? 108
 Lowitzsch, K., Neuhann, Th.: Musterumkehr-VEP in der Diagnostik von Dru-sen- und Stauungspapille (79) 509
 Ludwig, H., s. Krey, H. F.
 Lund, O.-E.: 80. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (Eröffnung) 1, 7
 Lund, O.-E., s. Blodi, F. C.
 Lund, O.-E., s. Klaub, V.
- Mack, M., s. Röver, J.
 Mackensen, G., s. Sundmacher, R.
 Maida, E., s. Klemen, U. M.
 Maier, Th., s. Wizemann, A.
 Makabe, R.: Zusammenhang der hypo-tensiven Retinopathie mit dem Oph-thalmicadruk 335
 Mariani, A., s. Zrenner, F.
 Marquardt, R.: Mitoshäufigkeit und Wachstumsgeschwindigkeit – zwei Pa-rameter für die Prognose maligner Melano-me der Chorioidea 312
 Mayer, U., Wenzel, D., Scharf, J.: Unter-schiedliche Augenbefunde bei Fehlbil-dungen des Corpus callosum (Balken-dysplasie bis -mangel) 70
 Mburu, F., s. Klaub, V.
 Mehldorn, E., Kommerell, G.: Beziehun-gen zwischen latenter Nystagmus, asymmetrischem optokinetischem Ny-stagmus und defektem Binokulärse-hen 281
 Mellin, K.-B., s. Härtling, F.
 Mellin, K.-B., Waubke, Th. N.: Beitrag zur operativen Therapie kindlicher subluxierter Linsen 265
 Mester, U., Völker, B.: Tierexperimentelle Untersuchungen zum Einfluß der Vi-trectomie auf die intraokulare Penetra-tion systemisch applizierter Cephalo-spasmine 159
 Meyer-Rüsenberg, H.-W., Busse, H., Große-Heitmeyer, W.: Ein Beitrag zum Kearns-Syndrom 201
 Meyer-Schwickerath, G., s. Blodi, F. C.
 Meyer-Schwickerath, G., s. Foerster, M. H.
 Meyer-Schwickerath, G., s. Gerke, E.
 Meyer, H.-J., s. Conrads, H.
 Michiels, J., s. Croughs, P.
 Michiels, L., s. Croughs, P.
 Mićović, V., s. Stanović-Paović, A.
 Mindrup, E., s. Lindstrom, R. L.
 Moldague, P., s. Croughs, P.
 Mondon, H., s. Brégeat, P.
 Moro, F., Fellin, R., Scanarini, M.: Xanthomatosis palpebro-cerebralis – Klini sche Variante der Hand-Schüller Christian-Krankheit 429
 Mortier, W., s. Hammerstein, W.
 Müther, H., s. Wieder, M.
 Murr, G., s. Teping, C.
- Nagy, Z., s. Süveges, I.
 Nelson, R., s. Zrenner, F.
 Neubauer, H., s. Blodi, F. C.
- Neubauer, H.: Zur Rekonstruktion der unteren Tränenröhren nach vorange-gangener Schlitzung 213
 Neubauer, L., Laing, R. A., Leibowitz, H. M.: Endothelmikroskopische Untersu-chungen nach Kurzzeitkonservierung tierischer Hornhäute 235
 Neuhann, Th., s. Lowitzsch, K.
 Neuhann, Th., s. Nover, A.
 Niesmann, U., s. Draeger, J.
 Noack, E. A., s. Hammerstein, W.
 Noorden, G. K. v.: Störungen des Binoku-larsehens und ihre Behandlung 387
 Nover, A., Quintanilla, V., Schmitt, E. J., Neuhann, Th.: Verlaufsstudie an Pa-tienten mit sulcusfixierten Hinterkam-merlinsen 239
 Nowak, Ch., Bryant, S., Doerr, M., John, M.: Sakkaden und dissoziierter Blick-richtungsnystagmus in monokularer Ableitung bei Multipler Sklerose 520
 Oglodek, C., s. Reim, M.
 Ohrlöff, C., Trübstein, G., Völker, B., Weigelin, E.: Zur Fibrinolyse bei Ve-nenverschlüssen der Retina. Die Be-handlung mit Urokinase 162
 Ong, T. S.: Biomechanische Eigenschaf-ten der kapsulären Hinterkammerlinse nach Ong – Ergebnisse nach 2000 Ein-pflanzungen 247
 Oschwald, M., s. Röver, J.
 Ossoining, K. C., Hasenfratz, G.: Die Rolle der standardisierten Echographie in der Diagnose und Behandlung der orbita-len Myositis 475
 Oxenhandler, R. W., s. Ide, C. H.
 Patzold, U., s. Hallermann, W.
 Patzold, U., s. Wurster, U.
 Paul, R., s. Adamczyk, R.
 Paul, R., s. Gempertlein, R.
 Paulmann, H., s. Schelenz, J.
 Paulus, W., s. Kröger-Paulus, A.
 Petrowicz, O., s. Kreutzer, P. H.
 Pillunat, L., s. Hennekes, R.
 Piper, H. F., Babaian, E.: Erhaltener tem-poraler Halbmond bei horizontaler und vertikaler Hemianopsie (79) 525
 Pittke, E. C.: Leistungsmessungen am vi-suellen System 113
 Poser, S., s. Behrens-Baumann, W.
 Priglinger, S., Priglinger, S., Scharinger, C.: Behandlung von Amblyopien mit exzentrischer Fixation mittels Streifen-mustern 288
 Quentin, C. D., Reiber, H.: IgG Kammer-wasserkonzentration und oligoclonales IgG bei intraokularen Entzündungen 426
 Quintanilla, V., Nover, A.
 Radda, T. M., s. Klemen, U. M.
 Reiber, H., s. Quentin, C. D.
 Reim, M., von Kiether, R., Oglodek, C., Schaffelt, F., Thüne, G.: Zur Wirkung von Inhibitoren der Prostaglandinsynthese am Auge 141
 Reiner, J.: Neue Verfahren zur Prüfung des Augenstigmatismus 401
 Reisner, Th., s. Gruber, H.
 Reitz, M., Remky, H.: Oz-Zufuhr und Utilisation bei Schielamblyopie 291

- Remé, Ch., Wirz-Justice, A.: Circadiane Netzhautrhythmen: lokale oder zentrale Steuerung? 117
- Remky, H.: Das Pulsfrich-Phänomen bei organischen und funktionellen Leistungsstörungen der visuellen Wahrnehmungsbahn (79) 539
- Remky, H., s. Reitz, M.
- Rentschler, I., Hilz, R.: Die Noniussehschärfe bei Amblyopie 395
- Rentschler, I., s. Lorenz, B.
- Rentschler, I.: Psychophysische Untersuchungen zur Sehfunktion 409
- Reuther, R., s. Alexandridis, E.
- Richard, G., Kreissig, I.: Forster Kennedy-Syndrom bei Opticusgefäßverschlüssen 58
- Richard, G., s. Lincoff, H.
- Richert, S., s. Hippius, H.
- Riedel, K., Stefani, F. H., Kampik, A.: Histopathologische Veränderungen im proximalen Faszikulus optikus nach therapeutischer Bestrahlung 48
- Ringelstein, E. B., Körber, N., Zeumer, H., Hunold, W.: „Die Diagnose der Carotisthrombose durch den Augenarzt“ (Hager 1962) – Aktualisierung dieses Auftrages durch die Doppler-Sonographie 66
- Rix, R., s. Korth, M.
- Rochels, R., Busse, W. D., Hackelbusch, R., Knieper, P.: Prostaglandin-Konzentrationsbestimmungen im Kammerwasser nach Bindehaut-Hornhaut-Verätzung: Korrelation biochemischer, funktioneller und morphologischer Befunde 145
- Roeseler, K., s. Kluxen, G.
- Röver, J., Bach, M., Mack, M., Oschwald, M.: Die visuell evozierten Potentiale (VEP) bei Erkrankungen der Sehbahn (79) 506
- Roggendorf, W., s. Krey, H. F.
- Rohde, N., s. Täumer, R.
- Rohde, N., Täumer, R., Rohm, D.: DC-ERG Antworten auf Rechteckreize bei Änderung der Reizamplitude und der Adaptation 123
- Rohm, D., s. Rohde, N.
- Romberg, G., s. Bernsmeyer, H.
- Rüssmann, W., Konen, W.: Strabologische Operationsindikation mit Mikrocomputern – Begleit- und Lähmungs-schienle 284
- Scanarini, M., s. Moro, F.
- Schaffelt, F., s. Reim, M.
- Scharf, J., s. Mayer, U.
- Scharinger, C., s. Priglinger, S.
- Schega, W., s. Blodi, F. C.
- Scheiffarth, O. F., Kretz, R.: Zur Biochemie der intraocularen Linse 255
- Schelenz, J., Kilp, H., Paulmann, H.: Metabolit-, Gesamt-Protein- und Temperaturverhalten in der Vorderkammer und im Glaskörper nach Glaskörperentfernung ohne Lensektomie am Kaninchenauge 155
- Schenk, F., s. Duncker, G.
- Scherfig, E., s. Tinning, S.
- Schewe, A.-B., s. Domarus, D. von
- Schiemann, M., s. Hallermann, W.
- Schipper, H. I., s. Behrens-Baumann, W.
- Schmidt, D., s. Aulhorn, E.
- Schmidt, R., s. Aulhorn, E.
- Schmitt, E. J., s. Nover, A.
- Schnaudigel, O.-E., s. Doden, W.
- Schneider, G., s. Ladurner, G.
- Schroeder, W.: Welche Hilfe bietet dem Ophthalmologen die Messung des Du-radurchmessers des Sehnerven? 41
- Schulz, E.: Kongenitaler Nystagmus mit alternierender Zwangshaltung – Operative Möglichkeiten und Ergebnisse 207
- Schwaiger, W., s. Bartl, G.
- Seidlitz, G., s. Franke, G.
- Selbmann, H. K., s. Blodi, F. C.
- Sigrist, G., s. Kilp, H.
- Singer, W.: Neurophysiologische Anmerkungen zu den zentralnervösen Grundlagen des Sehvorganges 355
- Singer, W., s. Sireteanu, R.
- Sireteanu, R., Singer, W., Fronius, M.: Residuelle Binokularität im peripheren Gesichtsfeld von Amblyopen und Alternierer: eine psychophysische Untersuchung 271
- Sommer, G., Fischer, F.: Induktion „cutaner basophiler Überempfindlichkeit“ an der Lippe des Meerschweinchens 215
- Sondermayer, W., s. Kreutzer, P. H.
- Spann, W.: 80. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (Eröffnung) 5
- Stärk, M.: Theoretische Überlegungen zur Plombenform bei einbuckelnden Netz-hautoperationen 324
- Stärk, N.: Die Transposition des ganzen Musculus rectus superior und Musculus rectus inferior bei Abduzensparalyse 498
- Stanojević-Paočić, A., Mičović, V., Čuperlović, M.: Ein klinischer und therapeutischer Aspekt von Neuuveitis 374
- Stefani, F. H.: Das Auge als Hirnmodell 366
- Stefani, F. H., s. Riedel, K.
- Stefansson, A., s. Sundmacher, R.
- Stein, H., s. Gronemeyer, U.
- Stein, W., s. Klauß, V.
- Steinhaber, W.: Verbesserte indirekte Ophthalmoskopie durch Anwendung der Scheimpflug-Bedingung 404
- Steiner, A., s. Adamczyk, R.
- Steiner, A., s. Gemperlein, R.
- Stepanik, J.: Beeinflußt die Kompression des Auges in sagittaler Richtung das Ergebnis der Arteria ophthalmica-Tonographie? 333
- Stöcker, L., s. Hartmann, E.
- Stodtmeister, R., Wilmanns, I., Baur, M.: Zentrale Einflüsse auf die visuell evozierten kortikalen Antworten (79) 519
- Straatsma, B., s. Blodi, F. C.
- Strobel, J.: Die Genauigkeit der Berechnung intraocularer Linsen höherer und niedriger Dioptrienzahlen 407
- Süveges, I., Nagy, Z., Alberth, B.: Refraktionsbestimmungen nach der Kerato-plastik bei Keratokonus-Fällen – ist ein Keratokonus-Rezidiv möglich? 228
- Süveges, I., s. Zajácz, M.
- Sundmacher, R., Stefansson, A., Mackensen, G.: Verlaufsbeobachtungen nach Keratoplastik 224
- Swerdin, S. M., s. Vodovosov, A. M.
- Täumer, R., s. Rohde, N.
- Täumer, R., Rohde, N., Günther, R.: Die Abhängigkeit der C-Welle und der „Fast Oscillation“ des CRP von der Reizamplitude und der Adaptation 130
- Teping, C., Murr, G., Groneberg, A.: Objektiver Nachweis binokularer Tiefen-wahrnehmung mittels VECP 267
- Te Poel, W., s. Wieder, M.
- Teuscher, M., s. Franke, G.
- Tinning, S., Scherfig, E., Edmund, J., Trojaborg, W.: Visual Evoked Potentials (Flash) in Diabetes Prior to Vitrectomy 485
- Thaler, A. R. G., Lessel, M. R., Heilig, P.: Die schnelle Schwingung im Elektro-okulogramm bei sektorenförmiger Retinopathy pigmentosa 134
- Thiel, H.-J., s. Blodi, F. C.
- Thüne, G., s. Reim, M.
- Toyka, K., s. Hammerstein, W.
- Trauzettel-Klosinski, S., s. Aulhorn, E.
- Treumer, H.: Funktionelle Resultate nach Frühoperation der angeborenen Kata-rakt. Ein Beitrag zur Entwicklung des visuellen Systems 261
- Trier, H. G., s. Konen, C.
- Trojaborg, W., s. Tinning, S.
- Trübstein, G., s. Ohrloff, C.
- Turfb, R., Kolodziej, I.: Über die neuropa-ralytische Keratitis 100
- Unsold, R.: Zur computertomographi-schen Diagnose von Läsionen der vor-deren Sehbahn 523
- Varga, M., Greguss, P., Gabriel, I., Gul-yas, J.: Simultane Registrierung der vi-suell evozierten Potentiale und Ultra-schallantworten durch Argon-Laser von der Sehrinde bei Laser-Photo-koagulation (79) 516
- Völker, B., s. Mester, U.
- Völker, B., s. Ohrloff, C.
- Vodovosov, A. M., Swerdlin, S. M.: Die Bedeutung der Parapapillarreflexe in der Diagnostik der Stauungs- und Pseudostauungspapille 91
- Waubke, Th. N., s. Mellin, K.-B.
- Weber, U., s. Hammerstein, W.
- Weder, W.: Das Ausmaß von nasalen und temporalen Papillenablassungen bei einfachen Optikusatrophien und die Beziehung zwischen nasaler Atrophie und Gesichtsfeldverfall (79) 531
- Weigelin, E., s. Ohrloff, C.
- Welt, R., s. Doden, W.
- Wenzel, D., s. Mayer, U.
- Wessing, A., s. Foerster, M. H.
- Wessing, A., s. Laqua, H.
- Wessing, A., Foerster, M., Fried, M.: Fluoreszenzangiographische Befunde nach Ruthenium-Behandlung maligner Aderhaut-Melanome 415

- Wieder, M., Te Poel, W., Müther, H.: Die Photodokumentation mit der Equator-Plus Camera 482
- Wiederholt, M., s. Danisevskis, P.
- Wiethölter, H., s. Herzau, V.
- Wilmanns, I., s. Stodtmeister, R.
- Winter, R.: Zur Problematik der Endothelbefundung für die Keratoplastik 232
- Wirz-Justice, A., s. Remé, Ch.
- Witschel, H., Geishöringer, I.: Arteritis temporalis – Klinische Diagnose, Histopathologie und Verlauf 62
- Wizemann, A., Maier, Th., Wizemann, V.: Wirksamkeit unterschiedlicher Therapieprinzipien bei experimentellen Netzhautgefäßverschlüssen 176
- Wizemann, V., s. Wizemann, A.
- Wochesländer, E., s. Bartl, G.
- Wochesländer, E., s. Ladurner, G.
- Wollensak, J., Grumme, T., Kazner, E., Lanksch, W.: Okuläre Frühsymptome der Keilbeinflügelmeningeome 43
- Wuzel, H., s. Behrens-Baumann, W.
- Wurster, U., Haas, J., Patzold, U.: Liquorbefunde bei isolierter Opticusneuritis 35
- Zajácz, M., Süveges, I.: Besondere Formen retrokorneal gelegener Membrane 230
- Zeumer, H., s. Ringelstein, E. B.
- Zimmerman, L. E., s. Blodi, F. C.
- Zimmermann, N., s. Lincoff, H.
- Zrenner, F., Nelson, R., Mariani, A.: Biplexiforme Ganglienzellen der Primatenretina mit direkter Verbindung zu den Photorezeptoren 516

